※ご購入から30日以内に、オンラインないしFAXにて
製品登録いただくと保証期間が延長されます。

測定温度範囲：-20～250℃

ポータブル型 赤外線サーモグラフィ

広範囲の温度を迅速に”画像”で確認

iシリーズ

- 2.8インチの明るく見やすい高解像度液晶ディスプレイで問題箇所を素早く検出
- 2メートルの高さからの落下に耐える堅牢ボディ
- PC報告書作成ソフト、2GBの大容量microSDカード、標準品のハードケースなど、多彩な付属品
- 誰でも片手で簡単に操作できるフォーカスフリーを採用
- 最高5000枚の温度情報付きJPEG画像をカメラに保存
- 後で解析やダウンロード、報告書作成に使用可能

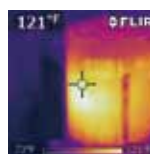
クラス最高性能を備えた3モデル

i3

これまでの業界常識を破る価格を実現!

特別キャンペーン価格

99,900円(税別)

※通常希望小売価格140,000円(税別)

60×60
(3,600ピクセル)

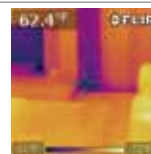
視野角
12.5°×12.5°

i5

迅速で正確

希望小売価格
220,000円(税別)

100×100
(10,000ピクセル)

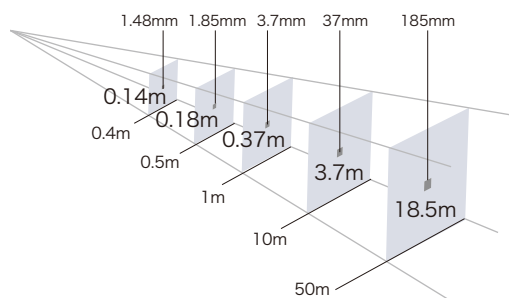
視野角
21°×21°

i7

同クラス基準を超える解像度

希望小売価格
290,000円(税別)

140×140
(19,600ピクセル)

視野角
29°×29°

測定エリア図（i5の場合）

		対象物までの距離		0.4	0.5	0.6	1	10	50
i3/i5/i7	IFOV	（瞬間視野）	mm	1.48	1.85	2.22	3.7	37	185
i3		全体視野範囲（縦横）	m	0.08	0.11	0.13	0.22	2.20	11
i5		全体視野範囲（縦横）	m	0.15	0.19	0.22	0.37	3.70	15
i7		全体視野範囲（縦横）	m	0.21	0.26	0.31	0.52	5.20	26

仕　様

測定温度範囲	-20～250℃	動作温度範囲	0～50℃
測定精度	±2%または2℃	保護構造	IP43
記録媒体	miniSDカード(JPG、5,000枚以上保存可)	サイズ・質量	223x79x85mm・365g
バッテリー	リチウムイオン電池	標準付属品	取扱説明書、ケース、ストラップ、バッテリー、電源アダプタ、USBケーブル、miniSDカード、報告作成用ソフト
稼働時間	連続5時間		

●記載内容は製品改良のため、予告なしに変更する場合があります。

オプテックス株式会社
〒520-0101 滋賀県大津市雄琴5-8-12　TEL (077)579-8680　FAX (077)579-8199　URL http://www.optex.co.jp/meas/

測定温度範囲：50〜1800℃

金属・光沢面測定用据置型非接触温度計

金属やセラミック等の光沢面を安定して測定

GTL-3Mシリーズ

- 2.3μmの検出波長により、光沢金属、非鉄金属やセラミック等の複合材料の安定測定を実現
- 50℃から測定可能
- 高速ラインにも対応できる応答速度1ms
- ツインレーザー照準にてセンサーヘッドの位置決めが可能
- アナログ・デジタルの多彩な出力を搭載（4-20mAアナログ、リレー出力、RS485、RS232、USB、CAN-Bus、Ethernet…etc）

仕　様

項目	仕様	項目	仕様
測定温度範囲	50〜1800℃(5モデル)	デジタル出力	USB、RS232、RS485、CAN-Bus、Profibus DP、Ethernet
測定波長	2.3μm		
測定精度	±(読取値の0.3%+2℃)	使用環境温度	ヘッド-20〜85℃、アンプ-20〜85℃
再現性	±(読取値の0.1%+1℃)	保護等級	IP65(NEMA-4)
表示分解能	0.1℃	質量	ヘッド600g、アンプ420g
応答速度	1ms(90%)	電源	DC8-36V
アナログ出力	0-20mA、4-20mA、0-5V、0-10V、熱電対K、J	消費電流	最大160mA

耐環境性能 世界No.1 世界最小ヘッド

組込型非接触温度計

CSシリーズ

- センサヘッド単体で180℃まで耐熱可能
- 撥水撥油コーティングレンズ採用
- 業界最高レベルの防水性能

●記載内容は製品改良のため、予告なしに変更する場合があります。

オプテックス株式会社　〒520-0101 滋賀県大津市雄琴5-8-12　TEL (077)579-8680　FAX (077)579-8199　URL http://www.optex.co.jp/meas/